VALENT® PROFESSIONAL PRODUCTS

COMMERCIAL

Fascination™

PLANT GROWTH REGULATOR (PGR) SOLUTION

For use on lilies.

GUARANTEE:

Benzyladenine	1.8% (w/w)
Gibberellins A_4A_7	1.8% (w/w)

Store below 23°C.

REGISTRATION NO. 27135
PEST CONTROL PRODUCTS ACT List No. 2571-13

INDEX:

1.0 First Aid
2.0 Toxicological Information
3.0 Disposal
4.0 Notice to Buyer
5.0 Notice to User
6.0 General Instructions for use on Lilies
7.0 Directions for Use
8.0 Rate Conversion Table

PRECAUTIONS
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
WARNING

Causes eye irritation. Do not get in eyes. Harmful if swallowed.

If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported to the U.S. and you require information on acceptable residue levels in the U.S., contact 1-866-375-4648 or www.cropro.org/.

1.0 FIRST AID

In case of contact with eyes or skin:
Immediately flush eyes and skin with plenty of water.

If swallowed:

Induce vomiting immediately. Seek emergency care with physician as soon as possible or contact a poison control centre.

Take container, label, or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

2.0 TOXICOLOGICAL INFORMATION

Treat symptomatically.

3.0 DISPOSAL

Do not reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site: Triple-or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use.

If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial requirements.

For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

4.0 NOTICE TO BUYER

Seller's guarantee shall be limited to the terms set out on the label and subject thereto, the buyer assumes the risk to persons or property arising from the use or handling of this product and accepts the product on that condition.

5.0 NOTICE TO USER

This control product is to be used only in accordance with the directions on this label. It is an offense under the Pest Control Products Act to use a control under unsafe conditions.

6.0 GENERAL INSTRUCTIONS FOR USE ON LILIES

Fascination Plant Growth Regulator (PGR) may be applied to lilies to decrease yellowing and necrosis of lower leaves and delay flower senescence. Gradual leaf yellowing usually begins near or before visible bud stage. Post-harvest leaf yellowing may be dramatic with rapid leaf yellowing occurring on finished plants prior to their sale. When used preventatively, *Fascination* PGR can inhibit both types of leaf yellowing on Easter and LA Hybrid lilies. Additionally, an application of *Fascination* PGR to flower buds has shown to delay flower senescence, a secondary effect of applying gibberellins to lilies.

Apply with standard spray equipment. Avoid high spray pressure, which can cause "misting" of spray particles. These very small spray particles may deposit on immature foliage and contribute to unwanted stem elongation. For optimum effectiveness, thorough spray coverage must be achieved; only plant parts covered with spray solution will be protected from leaf yellowing. Leaves or parts of leaves not covered with *Fascination* PGR will not be protected from chlorosis.

An effective dose of *Fascination* PGR is strongly dependent on application volume. Plant response can vary if a given rate is applied at different spray volumes. Uniformity of spray solution is equally important. **For foliar applications uniformly apply 1.9 L of finished spray solution to 10 m² of bench area.** When making directed applications to lilies, apply enough solution to ensure coverage of the lower leaves, but do not apply more than 15 ml of finished solution per plant, as *Fascination* PGR applied to soil can contribute to unwanted stem elongation.

CONTINUED

SPECIMEN

Differences in plant response to *Fascination* PGR due to differences in plant surfaces, leaf orientation, and plant structure are possible. Extreme temperatures can influence plant response to *Fascination* PGR. It is recommended that *Fascination* PGR be applied during morning or late afternoon hours, or when plants are not under environmental stress.

Avoid direct contact of spray solution to immature leaves. Spray solution contacting immature leaves may result in unwanted stem elongation.

7.0 DIRECTIONS FOR USE

Hosts:

- Lilies – oriental, asiatic, asiflorum hybrids
- Lilies – forced Easter

Rate (ai/unit area):

- 50-100 ppm 6-BA + 0.1% Tween 20
- 25-100 ppm 6-BA + 0.1% Tween 20

Application:

Apply 50-100 ppm as a foliar spray to the entire plants of oriental, asiatic and asiflorum lilies at bud stage and one day before cold storage to reduce leaf yellowing and delay flower senescence following the cold storage period; one application only.

Apply 25-100 ppm to forced Easter lilies leaves at bud stage to reduce leaf yellowing; one application only. **Direct application to lower leaves. Application to immature leaves may result in unwanted stem elongation.**

8.0 RATE CONVERSION TABLE

mls of *Fascination* PGR needed for final desired concentration in water.

Total spray volume	25 ppm solution	50 ppm solution	100 ppm solution
1 L	1.4	2.8	5.6
2 L	2.8	5.6	11.2
10 L	14	28	56
50 L	70	140	280
100 L	140	280	560
500 L	700	1,400	2,800

Fascination is a trademark of Valent BioSciences Corporation.

Products That Work, From People Who Care is a trademark of Valent U.S.A. Corporation.

© 2002 Valent BioSciences Corporation

Registered and Manufactured by:
Valent BioSciences Corporation
870 Technology Way, Suite 100
Libertyville, IL 60048

04-4289/R1

Canadian Agent/
Agent Canadien:
Plant Products Co. Ltd.
314 Orenda Road
Brampton, Ontario L6T 1G1

FOR MORE INFORMATION:
Valent U.S.A. Corporation
P.O. Box 8025
Walnut Creek, CA 94596-8025
1-800-89-VALENT (898-2536) - www.valentpro.com

VALENT PROFESSIONAL PRODUCTS

COMMERCIAL

Fascination™

RÉGULATEUR DE CROISSANCE POUR LES PLANTES

Pour usage sur les lis.

GARANTIE:

Benzyladénine	1.8% (p/p)
Gibbérellines A_4 et A_7	1.8% (p/p)

Conserver à des températures inférieures à 23°C.

N^{O} D'HOMOLOGATION 27135
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES
List No. 2571-13

INDEX:

1.0 Premiers Soins
2.0 Renseignement Toxicologiques
3.0 Élimination
4.0 Avis à l'acheteur
5.0 Avis à l'utilisateur
6.0 Instructions Générales Pour Usage sur les Lis
7.0 Mode d'emploi
8.0 Tableau de Conversion des Doses

PRÉCAUTIONS
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
AVERTISSEMENT

Cause irritation aux yeux. Eviter contact avec les yeux. Nocif si ingéré.

Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États- Unis, appelez au numéro 1-866-375-4648 ou consultez le site Internet www.cropro.org/.

1.0 PREMIERS SOINS

En cas de contact avec les yeux ou la peau:

Rincer immédiatement les yeux et la peau avec beaucoup d'eau.

Si le produit à été avalé:

Faire vomir sans tarder. Consulter d'urgence un médecin ou contacter un centre antipoison.

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu' on cherche à obtenir une aide médicale.

2.0 RENSEIGNEMENT TOXICOLOGIQUES

Administrer un traitement symptomatique.

3.0 ÉLIMINATION

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir oú se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant:

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément a la réglementation provinciale.

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

4.0 AVIS À L'ACHETEUR

La garantie du vendeur est limitée et soumise aux conditions exprimées sur l'étiquette de sorte que l'acheteur assume les risques corporels ou matériels que l'utilisateur ou la manipulation du produit peuvent entraîner et accepte celui-ci à cette condition.

5.0 AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur le présent étiquette. L'emploi d'un tel produit dans des conditions dangereuses constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

6.0 INSTRUCTIONS GÉNÉRALES POUR USAGE SUR LES LIS

Le *Fascination* PGR peut être appliqué sur les lis afin de réduire le jaunissement et la nécrose des feuilles inférieures, et de retarder la sénescence des fleurs. Chez les plantes atteintes, un jaunissement graduel des feuilles débute à l'approche du bourgeonnement ou avant l'apparition des bourgeons. Le jaunissement des feuilles après la récolte peut engendrer un effet dramatique indésirable; un jaunissement rapide des feuilles se produira aussi chez les plants prêts pour la vente. Le *Fascination* PGR peut réprimer ces deux types de jaunissement des feuilles chez les lis de Pâques et l'hybride LA lorsqu'il est utilisé de façon préventive. De plus, il a été démontré qu'une application de *Fascination* PGR aux bourgeons de fleurs peut retarder la sénescence des fleurs, un effet secondaire qui se produit à la suite de l'application de gibbérellines sur les lis.

Appliquez la solution à l'aide d'un pulvérisateur. Evitez d'utiliser de fortes pressions lors de l'arrosage car celles-ci peuvent favoriser la formation de brouillard plutôt que de gouttelettes. Ce brouillard peut se déposer

CONTINUED

SPECIMEN

sur les jeunes feuilles et provoquer l'allongement non-désiré de la tige. Afin d'assurer l'efficacité du produit, les plants doivent être arrosés à fond puisque seules les parties des plants qui ont été arrosées seront protégées contre le jaunissement des feuilles. Les feuilles ou les parties de feuilles qui n'ont pas été couvertes de *Fascination* PGR ne seront pas protégées de la chlorose.

Une dose efficace de *Fascination* PGR dépend fortement du volume appliqué. Les plants peuvent réagir de diverses façons si, à une dose donnée, les volumes d'arrosage varient. Il est aussi important de s'assurer que l'arrosage soit uniforme. **Pour l'arrosage des feuilles, appliquez uniformément 1.9L d'une solution d'arrosage à chaque 10 m^2 de surface de bancs de serres.** Lors de l'arrosage directe des lis, appliquez la solution en s'assurant de bien couvrir les feuilles inférieures. Il faut toutefois éviter d'appliquer plus de 15 mL de solution par plant puisque le *Fascination* PGR peut contribuer à l'allongement non-désiré de la tige si le produit est appliqué directement à la terre.

L'effet du *Fascination* PGR sur les plants peut varier selon les différences qui existent entre les surfaces des plants, l'orientation des feuilles et la structure des plants. Les températures extrêmes peuvent influencer l'effet du *Fascination* PGR. Le *Fascination* PGR devrait être appliqué tôt le matin, en fin d'après-midi ou lorsque les plants ne subissent aucun stresse environnemental.

Evitez de mettre les jeunes feuilles en contact direct avec la solution d'arrosage. Un tel contact entre les jeunes feuilles et la solution d'arrosage peut entraîner l'allongement non-désiré de la tige.

7.0 MODE D'EMPLOI

Hôtes:

- Lis orientaux, asiatiques, hybrides asiflorum
- Lis de Pâques à floraison forcée

Produit:

- Régulateur de croissance pour les plantes

Dose (ia/unité de surface):

- 50-100 ppm 6-BA + 0.1% Tween 20
- 25-100 ppm 6-BA + 0.1% Tween 20

Application:

Appliquez 50-100 ppm en traitement foliaire en s'assurant d'arroser entièrement les plants de lis orientaux, asiatiques et des hybrides asiflorum lorsque les bourgeons sont présents, et un jour avant l'entreposage au froid; n'appliquez qu'une seule fois. Ce traitement réduit le jaunissement des feuilles et la perte de bourgeons pouvant se produire après l'entreposage au froid.

Appliquez 25-100 ppm aux feuilles de lis de Pâques à floraison forcée à l'apparition des bourgeons, afin de réduire le jaunissement des feuilles; n'appliquez qu'une seule fois. Dirigez le jet d'arrosage pour atteindre les feuilles inférieures. **Si la solution d'arrosage est appliquée sur les jeunes feuilles, il peut se produire un allongement non-désiré de la tige.**

8.0 TABLEAU DE CONVERSION DES DOSES

mls de *Fascination* PGR à ajouter à l'eau pour obtenir une concentration voulue.

Volume total à pulvériser	Solution de 25 ppm	Solution de 50 ppm	Solution de 100 ppm
1 L	1.4	2.8	5.6
2 L	2.8	5.6	11.2
10 L	14	28	56
50 L	70	140	280
100 L	140	280	560
500 L	700	1,400	2,800

Fascination est une marque deposee de Valent BioSciences Corporation.

Products That Work, From People Who Care est une marque deposee de Valent U.S.A. Corporation.

© 2002 Valent BioSciences Corporation

Titulaire d'homologation:
Valent BioSciences Corp.
870 Technology Way, Suite 100
Libertyville, IL 60048 U.S.A.

04-4289/R1

Canadian Agent/
Agent Canadien:
Plant Products Co. Ltd.
314 Orenda Road
Brampton, Ontario L6T 1G1

POUR PLUS AMPLE RENSEIHNEMENTS L'APPEL:
Valent U.S.A. Corporation
P.O. Box 8025
Walnut Creek, CA 94596-8025
1-800-89-VALENT (898-2536) - www.valentpro.com